

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтом элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 17 » октября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0417/1 -ОД от « 09 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Начальник отдела по СКН МКУ «СТК» Никитенко А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

Главный специалист

отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "СЕВЕР" Малышев В.А.

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя
от собственников помещений (в
соответствие с решением общего
собрания собственников, при
отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Представитель ООО «СибСпецСтрой» Фролов В.П.

должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СибСпецСтрой»

наименование организации

в соответствии с договором 32П/25 от 18.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибСпецСтрой»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

18.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

17.10.25

дата, месяц, год

(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Битов Р. В.
расшифровка подписи

Бурмеева 42
расшифровка подписи

Носиенко А. В.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

Малишев В. Н.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс -(3452) 393-107

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»,
628307, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра АО, г. Нефтеюганск, мкр. 8-й, д. 22, офис 100, телефон: 8 (3463) 27-22-
09, 89044846421

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.
Мельникайте, д. 48а
(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

32П/25

дата

18.04.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	17.10.2025	01.09.2025	17.10.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		5 485 131,81	5 485 131,81	5 485 131,81
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		5 485 131,81	5 485 131,81	5 485 131,81

Итого 5 485 131,81

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%

-

Всего с учетом снижения

5 485 131,81

НДС -

Всего с учетом снижения, в том числе НДС

5 485 131,81

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:

Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

О.М. Буй

Подрядчик:

Генеральный директор
Общество с ограниченной ответственностью "СибСпецСтрой"

Н.А. Смирнов



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой», 628307, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра АО, г. Нефтеюганск, мкр. 8-й, д. 22, офис 100, телефон: 8 (3463) 27-22-09, 89044846421 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 32П/25
	дата 18.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	17.10.2025	01.09.2025	17.10.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Капитальный ремонт системы электроснабжения

Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой" шифр 05/25-003-ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

5 206 919,84 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
571/пр_2022_п.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
		4_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,472					1 370,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			554,59		1 370,95
		2 ЭМ										553,44
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,444					280,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 757,57		390,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			723,38		160,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			656,45		145,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			538,52		119,55
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,46		17,53
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1,05	163,41		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,18	206,42		

		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,29	135 809,66	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,65	131,80	
		Итого прямые затраты									2 204,53
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									27,42
		ФОТ									1 651,09
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					1 601,56
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					842,06
2	2	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	46	1	46				
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 4_стб.3									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,538				23 036,56
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	41,538			554,59	23 036,56
		2	ЭМ								333,13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,276				174,15
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,138			1 757,57	242,54
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,138			723,38	99,83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,138			656,45	90,59
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,138			538,52	74,32
		4	М								0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048	0				6,76	
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0		5,87	0,97	5,69	
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,36	56,73	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	0		79,88	1,65	131,80	
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,4	1 322,57	
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,73	3 445,71	
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,24	243,55	
		Итого прямые затраты									23 543,84
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									460,73
		ФОТ									23 210,71
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					22 514,39
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					11 837,46
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,5	1	1,5				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,48				4 152,71
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		9,48			438,05	4 152,71
		2	ЭМ								2,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,045				21,52
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,045	37,32	1,63	60,83	2,74
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,045			478,24	21,52
		Итого прямые затраты									4 176,97
		ФОТ									4 174,23
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91					3 798,55

		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2 003,63
4	4	ГЭСНр67-01-004-01 Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,11	1	0,11			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6424			281,40
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,6424		438,05	281,40
		Итого прямые затраты							281,40
		ФОТ							281,40
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			256,07
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			135,07
5	5	ГЭСНр67-01-002-02 Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 6 до 16 мм2	100 м труб	6,42	1	6,42			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,939			8 676,71
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,95		18,939		458,14	8 676,71
		Итого прямые затраты							8 676,71
		ФОТ							8 676,71
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			7 895,81
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			4 164,82
6	6	ГЭСНр67-01-002-06 Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 25 до 40 мм	100 м труб	6,42	1	6,42			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			188,6838			86 443,60
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	29,39		188,6838		458,14	86 443,60
		2 ЭМ							107,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8346			399,14
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13		0,8346	37,32	1,63	50,77
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13		0,8346		478,24	399,14
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		9,5016	4,35	1,36	56,25
		4 М							269,32
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,2568	340,41	1,86	162,60
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		1,8618	114,64	0,5	106,72
		Итого прямые затраты							87 219,08
		ФОТ							86 842,74
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			79 026,89
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			41 684,52
7	7	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3,8	1	3,8			
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_стб.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,276			8 042,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4	0,3	15,276		526,46	8 042,20
		2 ЭМ							55,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0456			28,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,0228		1 757,57	40,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,0228		723,38	16,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,0228		656,45	14,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,0228		538,52	12,28
		4 М							0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3	0		79,88	1,65	131,80

		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0		374,60	1		374,60	
			Итого прямые затраты									8 126,01
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3		160,84
			ФОТ									8 070,97
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 828,84
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 116,19
8	8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	1,67	1	1,67					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,9524					20 541,56
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		42,9524			478,24		20 541,56
			2 ЭМ									7,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1169					55,91
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,1169	37,32	1,63	60,83		7,11
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,1169			478,24		55,91
			Итого прямые затраты									20 604,58
			ФОТ									20 597,47
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					18 743,70
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					9 886,79
9	9	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	361	1	361					
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр. 4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			111,549					64 293,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	111,549			576,37		64 293,50
			4 М									0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,18	206,42		
			Итого прямые затраты									64 293,50
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3		1 285,87
			ФОТ									64 293,50
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					62 364,70
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					32 789,69
10	10	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	210	1	210					
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр. 1_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			151,41					87 268,18
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,7	151,41			576,37		87 268,18
			4 М									0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,18	206,42		
			Итого прямые затраты									87 268,18
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,7		1 745,36
			ФОТ									87 268,18
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					84 650,13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					44 506,77
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												750 722,66
Раздел 2. Электрооборудование силовое												

11	11	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24		4 569,82
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24	554,59	4 569,82
			2 ЭМ						1 844,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,48		933,80
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74	1 757,57	1 300,60
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74	723,38	535,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74	656,45	485,77
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74	538,52	398,50
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8	32,46	58,43
			4 М						8 284,58
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63 1,05	163,41 98,05
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93 1,18	206,42 24,77
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81 1,29	135 809,66 8 148,58
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88 1,65	131,80 13,18
			Итого прямые затраты						15 633,00
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			91,40
		ФОТ							5 503,62
		Пр/В12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 338,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 806,85
12	12	ТЦ_89.1.62.01_72_7203335 Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80-23	шт	1	1	1		106 420,00	106 420,00
О		894_03.06.2025_01_2.1 УХЛ4 (Счет-фактура №55 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.2.1							
13	13	ТЦ_89.1.62.01_72_7203335 Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-45-12-23	шт	1	1	1		72 800,00	72 800,00
О		894_03.06.2025_01_3.1 УХЛ4 (Счет-фактура №55 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.3.1							
14	14	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06		1 142,46
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06	554,59	1 142,46
			2 ЭМ						243,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31		178,03
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23 1,51	15,45 2,94
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06	1 757,57	105,45
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06	723,38	43,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	656,45	39,39
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06	538,52	32,31
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61	32,46	19,80

		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	0,19		397,14	75,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,19		538,52	102,32
		4 М						39,62
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0,1	155,63	1,05	163,41
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	174,93	1,18	206,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,02	79,88	1,65	131,80
		Итого прямые затраты						1 603,15
14.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			22,85
		ФОТ						1 320,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			1 280,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			673,45
15	15	ТЦ_62.1.02.14_72_7203335 Ящик автоматического ввода резерва ЯА 6806-100-25 894_03.06.2025_01_1.1 (Счет-фактура №55 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.1.1	шт	1	1	1	54 200,00	54 200,00
16	16	ГЭСНм08-03-599-02 Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	46	1	46		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			138,46		76 788,53
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		138,46	554,59	76 788,53
		2 ЭМ						1 110,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,92		580,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,46	1 757,57	808,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,46	723,38	332,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,46	656,45	301,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,46	538,52	247,72
		4 М						15 806,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048		2,208	6,76	14,93
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67		76,82	5,87	0,97
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,84	41,71	1,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		9,2	79,88	1,65
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		4,6	944,69	1,4
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,84	1 991,74	1,73
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		6,624	196,41	1,24
		Итого прямые затраты						94 285,64
16.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			1 535,77
		ФОТ						77 369,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			75 047,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			39 458,19

17 О	17	ТЦ_89.1.62.01_72_7203335 894_03.06.2025_01_8.1 (Счет-фактура№55 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.8.1	Щит этажный 4 квартирный (1000х950х160) Basic	шт	27	1	27		19 205,00	518 535,00
18 О	18	ТЦ_89.1.62.01_72_7203335 894_03.06.2025_01_7.1 (Счет-фактура№55 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.7.1	Щит этажный 3 квартирный (1000х950х160) Basic	шт	19	1	19		17 620,00	334 780,00
19 О	19	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	571	1	571			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			588,13			326 171,02
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		588,13	554,59		326 171,02
			4 М							2 357,32
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		11,42	174,93	1,18	206,42
			Итого прямые затраты							328 528,34
	19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			6 523,42
			ФОТ							326 171,02
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			316 385,89
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			166 347,22
20 О	20	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	165	1	165	243,23	1,18	287,01
21 О	21	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	65	1	65	103,63	1,18	122,28
22 О	22	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	131	1	131	100,65	1,18	118,77
23 О	23	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12			2 284,91
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12	554,59		2 284,91
			2 ЭМ							486,06
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62			356,07
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,51	15,45
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 757,57
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12	723,38		86,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12	656,45		78,77
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12	538,52		64,62
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22	32,46		39,60
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,38	397,14		150,91
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38	538,52		204,64
			4 М							79,23
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1,05	163,41
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,18	206,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,65	131,80
			Итого прямые затраты							3 206,27
	23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			45,70

			ФОТ								2 640,98
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 561,75
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 346,90
24	24	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм	шт	2	1	2	1 554,04	1,4	2 175,66	4 351,32
25	25	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	2	1	2				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06				1 109,35
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		2,06		538,52		1 109,35
			2 ЭМ								337,96
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,28				176,66
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,14		1 757,57		246,06
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,14		723,38		101,27
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,14		656,45		91,90
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,14		538,52		75,39
			4 М								16,51
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,08	174,93	1,18	206,42	16,51
			Итого прямые затраты								1 640,48
25.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,19
			ФОТ								1 286,01
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 247,43
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				655,87
26 О	26	ФСБЦ-62.1.05.03-1682	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА, тип А	шт	2	1	2	1 066,85	1,16	1 237,55	2 475,10
27	27	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	6	1	6				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18				3 427,37
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		6,18		554,59		3 427,37
			4 М								24,77
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,12	174,93	1,18	206,42	24,77
			Итого прямые затраты								3 452,14
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					68,55
			ФОТ								3 427,37
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 324,55
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 747,96
28	28	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,04	1	0,04	20 851,33	1,23	25 647,14	1 025,89
29 О	29	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	103,63	1,18	122,28	244,56
Всего по разделу 2 Электрооборудование силовое											2 240 577,87
Раздел 3. Кабельно-проводниковая продукция(магистральные сети силовых групп)											
30	30	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2,24	1	2,24				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61,6448				32 453,52
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		61,6448		526,46		32 453,52
			2 ЭМ								1 562,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1648				734,93
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,5824		1 757,57		1 023,61

			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,5824			723,38	421,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,5824			656,45	382,32
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,5824			538,52	313,63
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,8384			32,46	157,05
			4 М								689,03
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		1,996288			6,76	13,49
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,1504	155,63	1,05	163,41	351,40
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,896	160,07	2,26	361,76	324,14
			Итого прямые затраты								35 440,46
30.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				649,07
			ФОТ								33 188,45
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				32 192,80
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				16 926,11
31	31	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	228,48	1	228,48	83,28	1	83,28	19 027,81
32	32	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52				781,90
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52			514,41	781,90
			4 М								16,53
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,76	3,61
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,175	52,34	1,41	73,80	12,92
			Итого прямые затраты								798,43
32.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				15,64
			ФОТ								781,90
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				758,44
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				398,77
33	33	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	10,2	1	10,2	55,96	1	55,96	570,79
34	34	ТЦ_20.2.09.05_72_7203502 922_29.05.2025_01_9.3 (Счет-фактура №54 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.9.3	Муфта труба-труба с ограничителем, IP40, D50 (54950)	шт	112	1	112			96,11	10 764,32
35	35	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	4,48	1	4,48	422,86	1,4	592,00	2 652,16
36	36	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,26	1	2,26				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,0304				22 653,78
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		43,0304			526,46	22 653,78
			2 ЭМ								649,47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4068				256,67

		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2034			1 757,57	357,49
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2034			723,38	147,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2034			656,45	133,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2034			538,52	109,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,8816			32,46	158,46
		4 М								527,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,399392			6,76	9,46
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,1696	155,63	1,05	163,41	354,53
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,452	160,07	2,26	361,76	163,52
		Итого прямые затраты								24 087,43
36.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				453,08
		ФОТ								22 910,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				22 223,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11 684,33
37	37	ФСБЦ-24.3.01.03-0012 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	230,52	1	230,52	22,43	1	22,43	5 170,56
38	38	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,76				390,95
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,76			514,41	390,95
		4 М								8,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,26688			6,76	1,80
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,0875	52,34	1,41	73,80	6,46
		Итого прямые затраты								399,21
38.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				7,82
		ФОТ								390,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				379,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				199,38
39	39	ФСБЦ-24.3.01.02-0022 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	5,1	1	5,1	12,10	1	12,10	61,71
40	40	ТЦ_20.2.09.05_72_7203335 Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 894_03.06.2025_01_10.1 ДКС (Счет-фактура №54 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.10.1	шт	202	1	202			14,15	2 858,30
41	41	ФСБЦ-20.2.08.07-0045 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	9,8	1	9,8	119,80	1,4	167,72	1 643,66
42	42	ГЭСНм08-02-412-08 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2 /5х35/ 1 ОТ(ЗТ)	100 м чел.-ч	1,22 38,3568	1	1,22				20 193,32

		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44	38,3568		526,46	20 193,32
		2 ЭМ						942,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,7808			492,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32	0,3904		1 757,57	686,16
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32	0,3904		723,38	282,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	0,3904		656,45	256,28
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32	0,3904		538,52	210,24
	4 М							2 734,56
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33	40,6626	5,87	0,97	5,69
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00157	0,0019154	43 821,53	1,65	72 305,52
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0244	79,88	1,65	131,80
	20.2.01.05-0014	Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05	0,061	28 612,60	1,23	35 193,50
	20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122	0,014884	8 337,38	1,73	14 423,67
		Итого прямые затраты						24 362,97
42.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			403,87
		ФОТ						20 685,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			20 065,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			10 549,84
43	43	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2 /5х25/	100 м	1,12	1	1,12	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					12 688,95
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52	24,1024		526,46	12 688,95
	2 ЭМ							648,88
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,5376			339,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	0,2688		1 757,57	472,43
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24	0,2688		723,38	194,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	0,2688		656,45	176,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	0,2688		538,52	144,75
	4 М							1 585,98
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33	37,3296	5,87	0,97	5,69
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00148	0,0016576	43 821,53	1,65	72 305,52
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0224	79,88	1,65	131,80
	20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05	0,056	15 297,37	1,23	18 815,77
	20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122	0,013664	8 337,38	1,73	14 423,67
		Итого прямые затраты						15 263,00
43.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			253,78
		ФОТ						13 028,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			12 637,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			6 644,35
44	44	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 /3х4мм2/	100 м	0,87	1	0,87	

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		5,4723				2 880,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	5,4723		526,46		2 880,95
		2 ЭМ							63,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0522				32,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,0261		1 757,57		45,87
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,0261		723,38		18,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0261		656,45		17,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,0261		538,52		14,06
		4 М							309,24
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67	23,2029	5,87	0,97	5,69	132,02
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,0009135	43 821,53	1,65	72 305,52	66,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0174	79,88	1,65	131,80	2,29
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05	0,0435	1 239,94	1,23	1 525,13	66,34
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,010614	2 316,78	1,73	4 008,03	42,54
		Итого прямые затраты							3 286,13
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				57,62
		ФОТ							2 913,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 826,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 486,08
45	45	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² /3х2,5мм ² /	100 м	0,58	1	0,58		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		3,6482				1 920,63
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	3,6482		526,46		1 920,63
		2 ЭМ							42,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0348				21,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,0174		1 757,57		30,58
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,0174		723,38		12,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0174		656,45		11,42
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,0174		538,52		9,37
		4 М							206,17
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67	15,4686	5,87	0,97	5,69	88,02
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,000609	43 821,53	1,65	72 305,52	44,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0116	79,88	1,65	131,80	1,53
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05	0,029	1 239,94	1,23	1 525,13	44,23
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,007076	2 316,78	1,73	4 008,03	28,36
		Итого прямые затраты							2 190,76
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				38,41
		ФОТ							1 942,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 884,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				990,72

46	46	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² /3х1,5мм ² /	100 м	0,86	1	0,86				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,6354				2 440,35
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		4,6354		526,46		2 440,35
			2 ЭМ								41,52
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0344				21,70
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0172		1 757,57		30,23
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0172		723,38		12,44
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0172		656,45		11,29
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0172		538,52		9,26
			4 М								170,88
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		11,4638	5,87	0,97	5,69	65,23
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000516	43 821,53	1,65	72 305,52	37,31
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0172	79,88	1,65	131,80	2,27
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,043	696,63	1,23	856,85	36,84
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,010492	1 610,33	1,73	2 785,87	29,23
			Итого прямые затраты								2 674,46
46.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				48,81
		ФОТ									2 462,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				2 388,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				1 255,65
47	47	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,5	1	1,5				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			20,1				10 581,85
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		20,1		526,46		10 581,85
			2 ЭМ								72,42
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,06				37,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,03		1 757,57		52,73
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,03		723,38		21,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,03		656,45		19,69
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03		538,52		16,16
			4 М								357,12
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,45	79,88	1,65	131,80	59,31
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,795	374,60	1	374,60	297,81
			Итого прямые затраты								11 049,25
47.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				211,64
		ФОТ									10 619,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				10 301,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				5 416,05
48	48	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	4,15	1	4,15				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			38,4705				23 809,39
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		38,4705		618,90		23 809,39

		4 М								482,30
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,83	138,50	1,6	221,60		183,93
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	1,0375	235,73	1,22	287,59		298,37
		Итого прямые затраты								24 291,69
48.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					476,19
		ФОТ								23 809,39
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90					21 428,45
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46					10 952,32
49	49	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	5	1	5	351,98	1,23	432,94	2 164,70
50	50	ФСБЦ-20.2.10.04-0009 Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,1	1	0,1	8 174,47	1,23	10 054,60	1 005,46
51	51	ФСБЦ-20.2.10.04-0006 Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9	100 шт	0,17	1	0,17	3 132,17	1,23	3 852,57	654,94
52	52	ФСБЦ-20.2.10.04-0005 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт	0,12	1	0,12	2 416,46	1,23	2 972,25	356,67
53	53	ФСБЦ-24.3.03.01-0213 Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 30/15	м	10	1	10	47,08	1,24	58,38	583,80
54	54	ФСБЦ-21.1.06.09-0125 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х35мм(Н, РЕ)-660	1000 м	0,21318	1	0,21318	1 429 376,53	1,27	1 815 308,19	386 987,40
55	55	ФСБЦ-21.1.06.09-0124 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х25мм(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1734	1	0,1734	1 034 914,43	1,27	1 314 341,33	227 906,79
56	56	ФСБЦ-21.1.06.09-0123 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х16мм(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	698 706,36	1,27	887 357,08	9 051,04
57	57	ФСБЦ-21.1.06.09-0153 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,09078	1	0,09078	112 461,76	1,27	142 826,44	12 965,78
58	58	ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0612	1	0,0612	72 551,44	1,27	92 140,33	5 638,99
59	59	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,10404	1	0,10404	47 048,63	1,27	59 751,76	6 216,57
60	60	ФСБЦ-21.2.03.05-0059 Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х95-450	1000 м	0,0102	1	0,0102	708 346,26	1,47	1 041 269,00	10 620,94
61	61	ФСБЦ-21.2.03.05-0053 Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,3914	1	0,3914	78 573,69	1,47	115 503,32	45 208,00
		Всего по разделу 3 Кабельно-проводниковая продукция(магистральные сети силовых групп)								1 092 158,53
Раздел 4. Сети освещения подвала и технического этажа										
62	62	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,44	1	0,44				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3488				5 564,62
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0616			401,88	24,76
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		10,2872			538,52	5 539,86
		2 ЭМ								26,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0396				21,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0396			656,45	26,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0396			538,52	21,33
		4 М								347,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,27104			6,76	1,83
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,3332	178,64	1,36	242,95	323,90
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,33	53,58	1,24	66,44	21,93
		Итого прямые затраты								5 959,61
62.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					111,29

		ФОТ								5 585,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				5 418,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 848,83
63	63	ТЦ_20.3.03.00_72_7203335 894_03.06.2025_01_4.1 (Счет-фактура №54 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.4.1	Светильник светодиодный ДБП 12 Вт 980 лм 6500К AC 220В Белый IP65 круг D140x 48мм Пластик ЖКХ LITE Gauss	шт	44	1	44		1 591,00	70 004,00
64	64	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,45	1	3,45			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			65,688			34 582,10
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		65,688	526,46		34 582,10
			2 ЭМ							991,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,621			391,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,3105	1 757,57		545,73
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,3105	723,38		224,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,3105	656,45		203,83
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,3105	538,52		167,21
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		7,452	32,46		241,89
			4 М							805,26
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		2,13624	6,76		14,44
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		3,312	155,63 1,05 163,41		541,21
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,69	160,07 2,26 361,76		249,61
			Итого прямые затраты							36 770,63
64.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				691,64
		ФОТ								34 973,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				33 924,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				17 836,70
65	65	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	351,9	1	351,9	22,43 1 22,43		7 893,12
66	66	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52			781,90
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52	514,41		781,90
			4 М							16,53
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376	6,76		3,61
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,175	52,34 1,41 73,80		12,92
			Итого прямые затраты							798,43
66.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				15,64
		ФОТ								781,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				758,44

Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	51				398,77		
67	67	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	10,2	1	10,2	12,10	1	12,10	123,42
68	68	ТЦ_20.2.09.05_72_7203335 894_03.06.2025_01_10.1 (Счет-фактура№54 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.10.1	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 ДКС	шт	172	1	172			14,15	2 433,80
69	69	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2	1	2	351,98	1,23	432,94	865,88
70	70	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	6,9	1	6,9	119,80	1,4	167,72	1 157,27
71	71	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	3,55	1	3,55				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,1345				10 073,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		19,1345			526,46	10 073,55
		2 ЭМ									171,40
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,142				89,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,071			1 757,57	124,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,071			723,38	51,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,071			656,45	46,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,071			538,52	38,23
		4 М									705,38
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		47,3215	5,87	0,97	5,69	269,26
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,00213	43 821,53	1,65	72 305,52	154,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,071	79,88	1,65	131,80	9,36
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,1775	696,63	1,23	856,85	152,09
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,04331	1 610,33	1,73	2 785,87	120,66
		Итого прямые затраты									11 039,92
71.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						201,47
		ФОТ									10 163,14
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						9 858,25
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						5 183,20
72	72	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,01	1	0,01				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0927				57,37
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		0,0927			618,90	57,37
		4 М									1,16
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,002	138,50	1,6	221,60	0,44
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,22	287,59	0,72
		Итого прямые затраты									58,53
72.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						1,15
		ФОТ									57,37

		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90					51,63
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46					26,39
73	73	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,36312	1	0,36312	47 048,63	1,27	59 751,76	21 697,06
74	74	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,632				350,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,632			554,59	350,50
		2 ЭМ								1,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001				0,65
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 757,57	1,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			723,38	0,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004			656,45	0,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			538,52	0,22
		4 М								4,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			6,76	0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69	1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,36	56,73	1,16
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000032	214 135,65	1,36	291 224,48	0,93
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,36	134 899,71	0,81
		Итого прямые затраты								356,69
74.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				7,01
		ФОТ								351,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				340,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				179,09
75	75	ФСБЦ-20.4.01.01-1057 Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	212,02	1,61	341,35	682,70
Всего по разделу 4 Сети освещения подвала и технического этажа										237 694,25
Раздел 5. Сети освещения, входов, тамбуров, электрощитовой										
76	76	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,41	1	1,41				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,1632				17 832,07
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1974			401,88	79,33
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		32,9658			538,52	17 752,74
		2 ЭМ								83,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1269				68,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1269			656,45	83,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1269			538,52	68,34
		4 М								1 114,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,86856			6,76	5,87
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		4,2723	178,64	1,36	242,95	1 037,96
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		1,0575	53,58	1,24	66,44	70,26

Итого прямые затраты										19 097,80
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				356,64
ФОТ										17 900,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				17 363,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				9 129,21
77	77	ТЦ_20.3.03.00_72_7204027 892_30.05.2025_01_6.2 (Счет-фактура№54 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.6.2	шт	10	1	10			1 540,00	15 400,00
78	78	ТЦ_20.3.03.00_72_7203502 922_29.05.2025_01_6.3 (Счет-фактура№54 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.5.3	шт	122	1	122			1 800,00	219 600,00
79	79	ТЦ_20.3.03.00_72_7203335 894_03.06.2025_01_4.1 (Счет-фактура№54 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.4.1	шт	9	1	9			1 591,00	14 319,00
80	80	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,29	1	2,29				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,6016				22 954,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		43,6016			526,46	22 954,50
		2 ЭМ								658,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4122				260,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2061			1 757,57	362,24
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2061			723,38	149,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2061			656,45	135,29
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2061			538,52	110,99
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,9464			32,46	160,56
		4 М								534,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,417968			6,76	9,59
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,1984	155,63	1,05	163,41	359,24
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,458	160,07	2,26	361,76	165,69
Итого прямые затраты										24 407,19
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				459,09
ФОТ										23 214,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				22 518,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11 839,44
81	81	ФСБЦ-24.3.01.03-0012 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	233,58	1	233,58	22,43	1	22,43	5 239,20

82	82	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,11	1	0,11				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,672				860,09
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,672		514,41		860,09
			4 М								18,18
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,587136		6,76		3,97
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,1925	52,34	1,41	73,80	14,21
			Итого прямые затраты								878,27
82.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,20
		ФОТ									860,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					834,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					438,65
83	83	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	11,22	1	11,22	12,10	1	12,10	135,76
84	84	ТЦ_20.2.09.05_72_7203335 894_03.06.2025_01_10.1 (Счет-фактура №54 от 17.07.2025 г, ООО "Крокус-М") КА п.10.1	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 ДКС	шт	114	1	114			14,15	1 613,10
85	85	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	4,58	1	4,58	119,80	1,4	167,72	768,16
86	86	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	5	1	5	351,98	1,23	432,94	2 164,70
87	87	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,4	1	2,4				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,936				6 810,29
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		12,936			526,46	6 810,29
			2 ЗМ								115,87
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,096				60,57
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,048			1 757,57	84,36
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,048			723,38	34,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,048			656,45	31,51
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,048			538,52	25,85
			4 М								476,87
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		31,992	5,87	0,97	5,69	182,03
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00144	43 821,53	1,65	72 305,52	104,12
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,048	79,88	1,65	131,80	6,33
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,12	696,63	1,23	856,85	102,82
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02928	1 610,33	1,73	2 785,87	81,57
			Итого прямые затраты								7 463,60
87.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					136,21
		ФОТ									6 870,86

		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				6 664,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				3 504,14
88	88	ГЭСНм08-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	3,3	1	3,3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,45			28 665,75
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		54,45		526,46	28 665,75
		2 ЭМ							159,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,132			83,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,066		1 757,57	116,00
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,066		723,38	47,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,066		656,45	43,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,066		538,52	35,54
		4 М							1 010,43
		03.1.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,033	4 338,27	1,57	6 811,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,99	79,88	1,65	131,80
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,749	374,60	1	374,60
		Итого прямые затраты							29 918,79
88.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				573,32
		ФОТ							28 749,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				27 886,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				14 662,01
89	89	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,35	1	1,35			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,09			9 523,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		18,09		526,46	9 523,66
		2 ЭМ							65,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054			34,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,027		1 757,57	47,45
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,027		723,38	19,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,027		656,45	17,72
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,027		538,52	14,54
		4 М							321,41
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,405	79,88	1,65	131,80
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,7155	374,60	1	374,60
		Итого прямые затраты							9 944,31
89.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				190,47
		ФОТ							9 557,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				9 271,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				4 874,44
90	90	ГЭСНм11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,06	1	0,06			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5562			344,23
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,5562		618,90	344,23

		4 М								6,97
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,012		138,50	1,6	221,60	2,66
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	0,015		235,73	1,22	287,59	4,31
		Итого прямые затраты								351,20
90.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					6,88
		ФОТ								344,23
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90					309,81
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46					158,35
91	91	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,72522	1	0,72522	47 048,63	1,27	59 751,76	43 333,17
92	92	ГЭСН08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,09	1	0,09				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,844				1 577,25
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		2,844			554,59	1 577,25
		2 ЭМ								5,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0045				2,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0027			1 757,57	4,75
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0027			723,38	1,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0018			656,45	1,18
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0018			538,52	0,97
		4 М								19,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,19188			6,76	1,30
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,8253	5,87	0,97	5,69	4,70
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0918	41,71	1,36	56,73	5,21
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000144	214 135,65	1,36	291 224,48	4,19
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000027	99 190,96	1,36	134 899,71	3,64
		Итого прямые затраты								1 605,14
92.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					31,55
		ФОТ								1 580,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					1 532,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					805,89
93	93	ФСБЦ-20.4.01.01-1057 Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	9	1	9	212,02	1,61	341,35	3 072,15
		Всего по разделу 5 Сети освещения, входов, тамбуров, электрощитовой								532 875,72
Раздел 6. Заземление										
94	94	ГЭСН01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03				
		421/нр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,313				2 327,36
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	5,313			438,05	2 327,36
		Итого прямые затраты								2 327,36
		ФОТ								2 327,36

		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1				1 864,22
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34				791,30
95	95	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03				
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,05325				1 282,24
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	3,05325		419,96		1 282,24
		Итого прямые затраты								1 282,24
		ФОТ								1 282,24
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1				1 027,07
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34				435,96
96	96	ФСБЦ-02.3.01.02-1104 Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,3	1	0,3	573,70	2,99	1 715,36	514,61
97	97	ГЭСНм08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88				1 516,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		2,88		526,46		1 516,20
		2 ЭМ								114,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08				50,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,04		1 757,57		70,30
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,04		723,38		28,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,04		656,45		26,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,04		538,52		21,54
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,54		32,46		17,53
		4 М								879,35
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,18	155,63	1,05	163,41	29,41
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,74	911,56	1,26	1 148,57	849,94
		Итого прямые затраты								2 560,12
97.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				30,32
		ФОТ								1 566,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 519,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				799,01
98	98	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0484	1	0,0484	67 961,14	0,87	59 126,19	2 861,71
99	99	ГЭСНм08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,4	1	0,4				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708				1 952,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		3,708		526,46		1 952,11
		2 ЭМ								183,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,136				85,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,068		1 757,57		119,51
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,068		723,38		49,19

		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,068		656,45	44,64
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,068		538,52	36,62
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,604		32,46	19,61
		4 М								961,35
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,26	155,63	1,05	163,41
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,8	911,56	1,26	1 148,57
			Итого прямые затраты							3 183,03
99.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			39,04
			ФОТ							2 037,92
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 976,78
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 039,34
100	100	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,04524	1	0,04524		49 307,84	2 230,69
101	101	ФСБЦ-23.5.02.02-1142	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 2 мм	м	2	1	2	228,23	1,03	235,08
102	102	ФСБЦ-20.2.10.03-0009	Наконечники кабельные медные 10-8-5	100 шт	0,1	1	0,1	1 235,24	1,23	1 519,35
			Всего по разделу 6 Заземление							25 104,58
Раздел 7. Сопутствующие работы										
103	104	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,05	1	0,05			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,268			128,17
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		0,268		478,24	128,17
		4 М								0,27
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,03952		6,76	0,27
			Итого прямые затраты							128,44
			ФОТ							128,17
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			117,92
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			56,39
104	105	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,05	1	0,05			
		До толщины 400мм (400-120)/120=2,33 ПЗ=2,33 (ОЗП=2,33; ЭМ=2,33 к расх.; ЗПМ=2,33; МАТ=2,33 к расх.; ТЗ=2,33; ТЗМ=2,33)								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,61512			294,17
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	2,33	0,61512		478,24	294,17
		4 М								0,60
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,76	2,33	0,08854		6,76	0,60
			Итого прямые затраты							294,77
			ФОТ							294,17
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			270,64
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			129,43
105	106	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,05	1	0,05			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3785			181,01
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		0,3785		478,24	181,01
		4 М								3,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		0,44325		6,76	3,00

			Итого прямые затраты						184,01
			ФОТ						181,01
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		186,44
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		106,80
106	107	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45		100	0,05	1	0,05	
			до глубины 250 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)						
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0775	37,06
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31		5	0,0775	37,06
			4 М						0,74
		01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	0,435		5	0,10875	0,74
			Итого прямые затраты						37,80
			ФОТ						37,06
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		38,17
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		21,87
107	108	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2		100 м	4,8	1	4,8	
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				61,536	29 428,98
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82			61,536	29 428,98
			Итого прямые затраты						29 428,98
			ФОТ						29 428,98
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		30 311,85
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		17 363,10
108	109	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2		м3	0,5	1	0,5	
			МАТ=0 к расх.						
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				27,58	12 524,63
		1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	55,16			27,58	12 524,63
			2 ЭМ						81,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,12	64,62
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44		6,62	1,56	2,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24				656,45
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24				538,52
			4 М						0,00
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		0	35,71	51,78
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0	5 275,05	8 492,83
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0	88 783,86	91 447,38
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0	60 258,20	62 065,95
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07		0	64 493,00	56 753,84
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0	5 764,42	9 741,87

			Итого прямые затраты							12 670,29
			ФОТ							12 589,25
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			12 966,93
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			7 427,66
109	110	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,5	1	0,5		6 257,70	3 128,85
110	111	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,0588235	1	0,0588235			
			MAT=0 к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,2447043			1 473,49
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	55,16		3,2447043		454,12	1 473,49
		2 ЭМ								9,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0141176			7,60
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,44		0,0258823	6,62	1,56	10,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,0141176		656,45	9,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,0141176		538,52	7,60
		4 М								0,00
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032	0		35,71	1,45	51,78
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0011	0		5 275,05	1,61	8 492,83
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005	0		88 783,86	1,03	91 447,38
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095	0		60 258,20	1,03	62 065,95
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,07	0		64 493,00	0,88	56 753,84
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	0,09	0		5 764,42	1,69	9 741,87
			Итого прямые затраты							1 490,63
			ФОТ							1 481,09
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 525,52
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			873,84
111	112	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	50	1	50	12,31	1,62	19,94
112	113	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,2	1	0,2			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,174			1 594,46
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	13,8	1,15	3,174		502,35	1 594,46
		2 ЭМ								13,28
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0225			11,97
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,0025	37,32	1,63	60,83
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0025		478,24	1,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,02		656,45	13,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,25	0,02		538,52	10,77
		4 М								95,66

		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,06	531,44	1,65	876,88	52,61
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,02	56,11	1,48	83,04	1,66
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,001	25 237,94	1,64	41 390,22	41,39
		Итого прямые затраты									1 715,37
		ФОТ									1 606,43
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				1 445,79
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				669,08
113	114	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0104	1	0,0104	52 265,82	1,84	96 169,11	1 000,16
Противопожарные кабельные проходы											
114	115	ГЭСНм10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	канал	10	1	10				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,5				2 862,37
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	0,55		5,5			520,43	2 862,37
		4 М									92,83
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0,03077		0,3077	241,35	1,25	301,69	92,83
		Итого прямые затраты									2 955,20
	115.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				57,25
		ФОТ									2 862,37
		Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90				2 576,13
		Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46				1 316,69
115	116	ФСБЦ-01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	-0,3077	1	-0,3077	241,35	1,25	301,69	-92,83
116	117	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	2	1	2	478,28	1,25	597,85	1 195,70
Всего по разделу 7 Сопутствующие работы											132 595,87
Итого по акту:											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 303 476,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 045 976,55
		Эксплуатация машин									11 783,06
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 355,69
		Материалы									1 239 360,93
		Строительные работы									427 099,58
		в том числе:									
		оплата труда									169 367,55
		эксплуатация машин и механизмов									220,73
		оплата труда машинистов (Отм)									560,76
		материалы									11 724,71
		накладные расходы									159 475,57
		сметная прибыль									85 750,26
		Монтажные работы									3 424 311,52
		в том числе:									
		оплата труда									876 609,00
		эксплуатация машин и механизмов									11 562,33
		оплата труда машинистов (Отм)									5 794,93
		материалы									1 227 636,22

накладные расходы	854 036,68
сметная прибыль	448 672,36
Оборудование	1 160 318,38
Инженерное оборудование	1 160 318,38
Всего	5 011 729,48
Всего ФОТ (справочно)	1 052 332,24
Всего накладные расходы (справочно)	1 013 512,25
Всего сметная прибыль (справочно)	534 422,62
Компенсация НДС при УСН	195 190,36
ВСЕГО по акту	5 206 919,84
справочно:	
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	336 992,52
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	1 086 735,00
Затраты труда рабочих	1955,9904743
Затраты труда машинистов	10,4453176

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор



М.П.

[Signature]

Н.А. Смирнов

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

[Signature]

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

[Signature]

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

[Signature]

Н.В. Сотникова

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

[Signature]

Е.А. Мухартова

Представитель органов местного самоуправления:

[Signature]

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой», 628307, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра АО, г. Нефтеюганск, мкр. 8-й, д. 22, офис 100, телефон: 8 (3463) 27-22-09, 89044846421 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а (наименование)

Вид деятельности по ОКДП	номер	32П/25
	дата	18.04.2025
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	17.10.2025	01.09.2025	17.10.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы

Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой" шифр 05/25-003-ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 278 211,97 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,296					927,09
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			723,38		468,75
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			707,31		458,34
		Итого прямые затраты										927,09
		ФОТ										927,09
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					686,05
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					333,75
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,01	1	0,01					
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,10368					74,17
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,05184			723,38		37,50
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,05184			707,31		36,67
		Итого прямые затраты										74,17
		ФОТ										74,17
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					54,89

			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		26,70
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	19	1	19		
			648/пр_2022_п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,2		10 873,25
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	7,6	723,38	5 497,69
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	7,6	707,31	5 375,56
			Итого прямые затраты						10 873,25
			ФОТ						10 873,25
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		8 046,21
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		3 914,37
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	19	1	19		
			648/пр_2022_п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,864		3 479,44
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	2,432	723,38	1 759,26
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	2,432	707,31	1 720,18
			Итого прямые затраты						3 479,44
			ФОТ						3 479,44
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		2 574,79
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		1 252,60
5	5	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	165	1	165		
			ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			648/пр_2022_п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			190,08		100 070,47
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	95,04	538,52	51 180,94
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	95,04	514,41	48 889,53
			Итого прямые затраты						100 070,47
			ФОТ						100 070,47
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		74 052,15
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		36 025,37
6	6	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	15	1	15		
			648/пр_2022_п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,4		17 057,46
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35	0,8	16,2	538,52	8 724,02
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8	16,2	514,41	8 333,44
			Итого прямые затраты						17 057,46
			ФОТ						17 057,46
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		12 622,52
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		6 140,69

Всего по разделу 1 ПНР				278 211,97
Итоги по акту:				
Всего прямые затраты (справочно)				132 481,88
в том числе:				
Оплата труда рабочих				132 481,88
Прочие затраты				278 211,97
Пусконаладочные работы				278 211,97
в том числе:				
оплата труда				132 481,88
накладные расходы				98 036,61
сметная прибыль				47 693,48
Всего ФОТ (справочно)				132 481,88
Всего накладные расходы (справочно)				98 036,61
Всего сметная прибыль (справочно)				47 693,48
ВСЕГО по акту				278 211,97
справочно:				
Затраты труда рабочих				243,94368
ПНР "вхолостую"				222 569,58
в том числе:				
421/нр_2020_прил.8_п.1_г р.6	Электротехнические устройства	%	80	222 569,58
ПНР "под нагрузкой"				55 642,39
в том числе:				
421/нр_2020_прил.8_п.1_г р.7	Электротехнические устройства	%	20	55 642,39

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



[Handwritten signature]

Н.А. Смирнов

[Handwritten signature]

К.Ф. Евдокимов

[Handwritten signature]

А.В. Бытов

[Handwritten signature]

Н.В. Сотникова

[Handwritten signature]

Е.А. Мухартова